茶園耕耘除草的方法

省農林廳特產科 茶葉股股長 林復

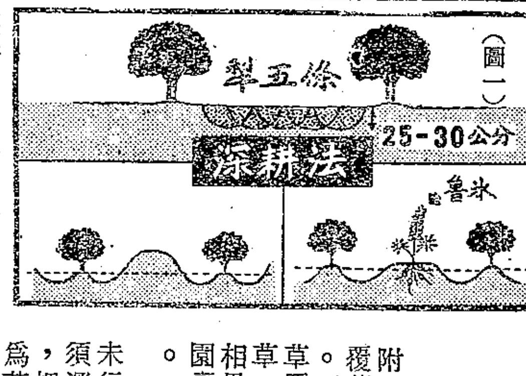
平地茶園要深耕、中耕、除草。傾斜地茶園要覆草。

茶園的土壤要疏鬆，使茶樹鬚根發育旺盛。雜草要少，以免奪取茶樹的養份。

平地茶園可以和普通農作物一樣，冬季深耕，平時中耕除草。傾斜地和階段茶園要像森林一樣，讓土壤上面被腐爛的植物莖葉覆蓋，以減少表土的流失。

深耕的方法

①平地茶園－可以每年深耕。在茶樹行間用牛犂耕土壤，約四、五條，深度約二五到三〇公分。牛犂不能犂到的地方，可用鋤頭耕翻。接近茶樹基部的地方，小心不要傷及茶樹。茶樹行間如種有魯冰，可以在茶樹和魯冰行間犂耕。(圖一)犂耕翻起的土壤，可堆積在茶行之間成畦狀。茶樹基部的土壤，可用鋤鋤起，同時切斷一部份老根。深耕的時間，以新曆十月下旬至十一月中旬為最適宜。



(圖一)

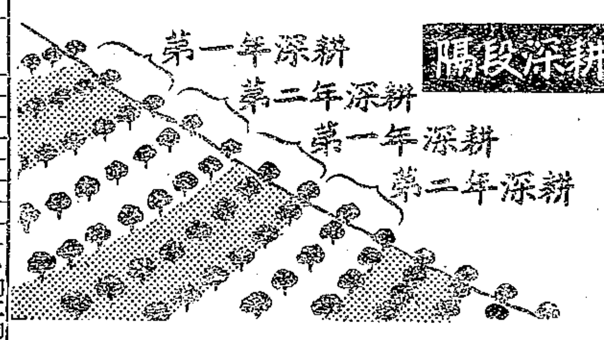
②傾斜地茶園－應避免全面深耕，但應該覆草。深耕對茶樹雖然很有利益，但傾斜地土壤，經耕鬆後，容易流失。本省許多山地茶園上的老茶樹老根，露出土面以上半尺至一尺，就是土壤已經流失的證明。(圖二)最好收集附近山上的雜草的莖葉，覆蓋茶園土壤，不要深耕。不要用已開花結實的野草覆蓋，以免增加茶園野草。種相思樹的茶園，讓相思樹葉落下，積聚在茶園裏，是很好的天然覆蓋。

(圖二)

如你的茶園已有多年未行深耕，土壤太硬，必須深耕，最好分兩年舉行，把茶園依傾斜面上下分為若干段，分兩年隔段舉行深耕。(圖三)深耕以後，不論耕與不耕的地方，都應該覆草。

③階段茶園－本省有許多茶園，雖有階段，但因沒有很準確的測量，所以階段並不水平，仍容易引起水土流失，應該照普通沒有階段的傾斜地茶園，覆草或深耕。

④覆土－平地茶園在冬天舉行深耕以後，應在次年春季開始採摘以前的一個月，把土壤恢復原狀。覆土可以和春季施肥同時舉行，如種有魯冰，也可在這時同時犂平。

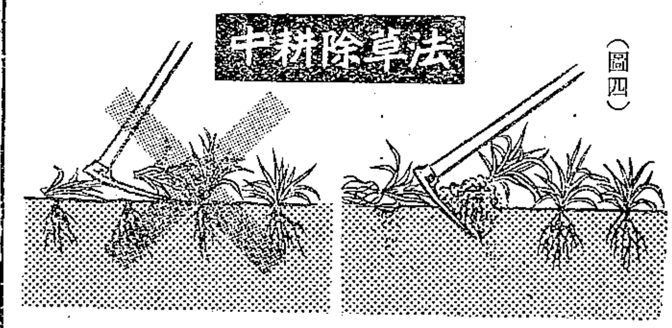


(圖三)

中耕除草的方法

①平地茶園－可以全面中耕除草，茶樹行間可用牛耕犂，耕犂要淺，犂不到的地方可用鋤頭。除草時，要把地面部份的草削去，還須要應用犂或鋤，入土五到六公分，除去草根。(圖四)一年之中，應中耕除草三次至四次。第一次在新曆五月下旬，春季採摘以後；第二次在六月下旬至七月中旬，第一次夏季採摘以後；第三次在八月，第二次夏季採摘以後。如秋季野草過多，可再除草一次。除去的草連根鋤起，任它在茶園行間晒死，不必清除。但如大批雜草，已開花結實，鋤起後，應該把草收集搬離茶園。

②傾斜地茶園－中耕除草的目的，是使表土疏鬆，並避免雜草奪取茶樹的養份。但在傾斜地茶園上，全面中耕除草，會使表土流失。所以要用其他方法使表土鬆軟，雜草不滋生，同時使表土不要流失。



(圖四)

這個方法就是前面已講過的覆草。(圖五)如果茶園終年用野草的莖葉割下，週密的覆蓋土壤，雜草就可減少，表土也不會死硬。所以與其一年中耕除草四次，不如隨時割取山上的野草莖葉，覆蓋茶園，任其腐爛，使茶園的土壤可漸漸和茂盛的森林的土壤一樣鬆軟濕潤，中耕和除草所費勞力可以節省。(如有少量雜草鋤去即可)

但如用覆蓋的方法，請注意必須覆蓋得很週密，不可隨便稀疏的覆蓋，那樣一定得不到好結果。

(圖五)

臺灣省農村物價統計表

△漲 ×跌

四十二年四月中旬　價格單位：新臺幣元

項目	單位	各地區平均價格 臺北地區	新竹地區	臺中地區	臺南地區	高雄地區	東臺地區	全省平均	比四月上旬漲跌百分比	收購或配售價
甲 農村生產品										收購價
大賣價格										
農產品										
稻穀									%	
蓬萊種	100臺斤	△136.67	△137.83	△130.27	△136.86	△140.83	△119.00	△134.76	△16	—
在來種	100臺斤	△136.20	△137.33	△127.55	△132.70	△143.00	△120.00	△133.08	△15	—
雜糧										
大豆(青皮豆)	100臺斤	—	—	—	△173.00	△193.62	—	△183.31	△4	—
大豆(烏豆)	100臺斤	—	—	—	—	△177.74	—	△177.74	△9	—
大豆(茶子豆)	100臺斤	—	—	—	△131.00	—	—	△131.00	△9	—
小麥(中等)	100臺斤	—	—	△120.00	△126.67	—	—	△124.00	△7	—
甘藷(改良種)	100臺斤	×25.50	△25.25	△17.00	×16.72	20.8	△19.50	△19.56	△2	—
甘藷(在來種)	100臺斤	×22.50	△24.00	△15.11	×14.57	20.29	△18.50	△17.59	△3	—
甘藷簽(食用)	100臺斤	—	—	—	×57.60	72.50	—	×61.86	×3	—
甘藷簽(飼料用)	100臺斤	—	—	—	×56.33	67.50	—	×60.80	×1	—
甘藷澱粉	100臺斤	—	—	—	×139.33	—	—	×139.33	×8	—
落花生(帶殼)	100臺斤	×175.00	—	×192.00	×173.89	×191.67	×160.84	×176.69	×1	(更正：四月上旬落花生仁全省平均市價應為264.85)
落花生(仁)	100臺斤	×270.00	—	△275.00	△265.00	265.00	×235.00	△265.00	平	
樹薯(中等)	100臺斤	—	—	×22.58	—	—	15.00	×21.50	×1	
樹薯澱粉(工場製)	100臺斤	—	—	×111.50	—	110.00	△78.00	△105.67	平	
樹薯澱粉(手工製)	100臺斤	—	—	×92.00	—	—	—	×92.00	×3	
特用作物	淨價									
砂糖(特號砂白)	100公斤	—	—	×190.88	×177.02	×184.27	×198.82	×183.15	×3	240.00
茶葉(粗製茶)	100臺斤	×813.33	△837.50	—	—	—	—	×827.14	平	—
黃麻(幼麻)	100臺斤	—	—	△245.00	240.00	△195.00	—	△218.75	△2	—
菸葉(黃色種五等)	100臺斤	—	—	—	—	—	—	—	—	660.00
青果										
香蕉(內銷)	100臺斤	—	45.00	27.43	38.00	△35.33	32.00	31.77	×1	外銷 57.75
畜產品										
水牛(六齒)	牡1頭	2,066.67	△1,758.33	×1,570.00	1,975.00	△1,728.57	1,900.00	△1,812.20	平	—
黃牛(六齒)	牡1頭	2,400.00	△1,916.67	×1,791.67	2,035.71	△1,778.57	1,750.00	△1,891.38	△1	—
毛豬	100臺斤	△480.83	×455.83	×420.42	×397.10	392.86	415.00	×423.63	×1	—
雞(雌雞)	1臺斤	△11.85	△10.25	×9.16	△8.83	△8.54	10.25	△9.56	平	—
鴨(成鴨)	1臺斤	×7.75	6.75	△5.59	△5.92	△5.42	△6.00	△6.14	△1	—
鵝(成鵝)	1臺斤	△6.76	×5.42	×5.30	×5.07	×4.88	△5.65	×5.41	×1	—
雞蛋(中等)	100個	×79.33	73.33	×65.27	×64.60	73.14	△80.00	×69.28	×1	—
鴨蛋(中等)	100個	×63.25	65.00	×57.67	×55.70	57.00	61.50	×58.39	×1	—
乙 農村消費品										配售價
小賣價格										
生產用品										
肥料									%	
硫酸錏	100臺斤	160.00	—	△162.00	△157.40	160.00	—	△159.92	△5	134.76
過磷酸石灰	100臺斤	—	—	41.00	—	—	—	41.00	平	53.90
氮化鈣	100臺斤	—	—	—	—	—	—	—	—	134.76
飼料										
麩皮	100臺斤	△122.50	126.50	×117.10	140.00	—	×140.00	×122.73	×1	—
米糠	100臺斤	△71.67	△77.50	76.67	△70.00	△72.14	57.00	△72.88	△2	—
豆餅(新)	1片	×80.68	×82.98	△78.53	△79.65	×76.67	△84.00	79.57	平	47.50
花生仁餅	100臺斤	—	122.50	×115.00	×132.14	115.00	130.00	×127.69	×1	—
農具										
平鋤	連柄1把	27.20	25.00	△19.52	18.60	△18.50	22.50	20.95	平	—
開墾鋤	連柄1把	35.00	29.50	25.32	24.00	×23.57	28.00	26.84	平	—
深耕犂	1把	50.00	64.83	68.10	104.44	95.00	67.50	79.58	平	—
脫穀機	1架	422.00	458.33	512.50	600.00	730.00	550.00	524.09	×2	—
生活用品										
主食品										
蓬萊白米	1臺斤	△2.03	△1.92	△1.85	△1.98	△2.05	△1.72	△1.94	△15	—
在來白米	1臺斤	△2.03	△1.94	△1.82	△1.94	△2.07	△1.73	△1.93	△16	—
副食品										
猪肉	1臺斤	△7.75	6.92	×7.03	△7.40	△7.00	△7.00	△7.20	△1	—
魚(鹹魚)	1臺斤	×4.03	△4.76	△4.38	△4.50	4.92	×5.40	△4.60	△2	3.30
魚(鮮魚)	1臺斤	△3.98	4.80	×4.43	3.58	△5.00	△6.40	△4.51	△4	—
花生油	1臺斤	△5.53	5.73	×5.77	×5.78	×5.67	×5.60	×5.71	×1	—
砂糖	1臺斤	×1.88	×2.00	×1.74	×1.73	×1.86	1.90	×1.82	×2	—
其他										
黑布	1碼	△7.91	6.28	×7.78	×5.86	△7.26	△6.80	△6.86	△1	—
白細布	1碼	×5.43	×5.47	×6.33	×5.12	△6.01	6.00	△5.69	平	—
毛巾(祝君早安)	1條	3.82	×4.75	△4.29	×3.77	4.27	4.00	4.15	平	—
肥皂(天香)	1塊	1.00	×0.95	0.98	0.92	×0.97	0.95	×0.96	×1	—
阿斯匹靈	10片	1.00	0.98	×1.37	0.84	1.19	0.75	1.08	平	—
配尼西林	油質1支	×23.50	△24.00	×24.09	×21.20	×22.29	×25.50	×23.15	×2	—
米酒	1瓶	1.70	△1.93	△1.92	1.92	×1.79	1.50	△1.85	△1	—